

680191-2026 - Licitación

Finlandia – Servicios de diseño técnico – Kaupunkitekniset ulkovalaistuksen, liikennevalojen, sähkötekniistenjärjestelmien ja valokuituverkon suunnittelu- ja asiantuntijapalvelut

OJ S 191/2026 02/10/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Servicios

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala

Correo electrónico: kymp.hankinnat@hel.fi

Naturaleza jurídica del comprador: Autoridad local

Actividad del poder adjudicador: Vivienda y servicios comunitarios

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Kaupunkitekniset ulkovalaistuksen, liikennevalojen, sähkötekniistenjärjestelmien ja valokuituverkon suunnittelu- ja asiantuntijapalvelut

Descripción: Helsingin kaupunkiympäristön toimialan pyytää tarjoustanne puitejärjestelyyn Kaupunkitekniset ulkovalaistuksen, liikennevalojen, sähkötekniistenjärjestelmien ja valokuituverkon suunnittelu- ja asiantuntijapalvelut. Tarjous pyydetään antamaan tämän puitejärjestelyä koskevan tarjouspyynnön ja sen liitteiden mukaisesti. Hankinta on jaettu viiteen (5) eri osa-alueeseen seuraavasti: Osa-alue 1: Valaistussuunnittelu ja valaistukseen liittyvä alue- ja rakennesuunnittelu Osa-alue 2: Sähkötekniistenjärjestelmien yleis- ja toteutussuunnittelu Osa-alue 3: Liikennevalojen putkitus-, sähkö- ja kaapelointisuunnittelu Osa-alue 4: Tietoliikenneverkon yleis- ja toteutussuunnittelu Osa-alue 5: Valaistussuunnittelun tarveselvitykset ja yleissuunnitelmat Tarjouksen voi jättää yhdestä tai useammasta osa-alueesta. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa (liite 2) ja muissa liitteenä olevissa asiakirjoissa. Tämän hankintaprosessin perusteella valitaan ne toimittajat, joiden kanssa solmitaan sopimukset em. palvelujen tuottamisesta (puitesopimus). Valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus, jonka perusteena on paras hinta-laatusuhde seuraavasti: Hinta, painoarvo 40 % (maksimissaan 40 pistettä) Laatu, painoarvo 60 % (maksimissaan 60 pistettä) Tarjouksen laatuasteet muodostuvat: - Projektipäälliköiden asiantuntijareferenssit (max. 30p) - Suunnittelijoiden asiantuntijareferenssit (max. 30p) Hankinnan vertailuperusteet ja tarkempi ohjeistus referenssien ilmoittamiselle on kuvattu tarjouspyynnön liitteessä 5, Vertailuperusteet. Toimeksiannot tilataan osa-aluekohtaisen, kokonaistaloudellisen edullisuuden mukaisen prosenttijakauman perusteella. Prosenttijakauma mukailee tarjoajien tarjousten paremmuusjärjestystä tässä puitejärjestelyn perustamista koskevassa tarjouskilpailussa. Tilaaja voi järjestää osa-alueen 5 puitesopimustoimittajien kesken toimeksiantokohtaisen minikilpailutuksen, jos toimeksiannon - kyse on sisällöltään tavanomaisesta poikkeavasta toimeksiannosta TAI - kyse on poikkeuksellisen laajasta, vaativasta tai monialaisesta toimeksiannosta. Minikilpailutuksen valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus, jonka perusteena on määritelty paras hinta- laatusuhde. Minikilpailutuksessa Tilaaja toimittaa yhtäaikaaisesti kyseistä toimeksiantoa koskevan tarjouspyynnön kaikille osa-alueen 5 puitesopimustoimittajille, jolla Tilaaja pyytää tarjouksia

suoritettavista töistä. Minikilpailutetuissa hankinnoissa noudatetaan puitesopimuksen sopimusehtoja ja tarvittaessa tarkennettuja toimeksiantokohtaisia ehtoja. Minikilpailutusten perusteella tilattavia toimeksiantoja ei lasketa mukaan prosenttijakaumaan. Sopimuskauden kesto on 1.1.2027 – 31.12.2028. Tilaajalla on oikeus jatkaa sopimuskautta yhdellä kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella 1.1.2029 – 31.12.2030. Optiokauden käyttöönotosta päättää tilaaja. Jos optio-oikeutta ei käytetä, päättyy sopimus ilman irtisanomista sopimuskauden päätyttyä. Hankinnan arvioitu arvo koko hankintakauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) ilman alv:tä on 7 300 000 euroa ja hankinnan arvioidun kokonaisarvon enimmäismäärä on 7 350 000 euroa.

Identificador del procedimiento: c6a622e7-8b05-4880-954c-144ffdb8f60a

Identificador interno: HEL 2026-014818

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

Principales características del procedimiento: Hankinnassa noudatetaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016, "hankintalaki"). Hankinta on EU-kynnysarvon ylittävä palveluhankinta. Hankintamenettelynä käytetään hankintalain 32 §:n mukaista avointa menettelyä, jossa kaikki halukkaat urakoitsijat voivat tehdä tarjouksen. Tilaaja voi keskeyttää hankintamenettelyn osittain tai kokonaan todellisesta ja perustellusta syystä (hankintalaki 125 §).

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 71320000 Servicios de diseño técnico

Clasificación adicional (cpv): 71000000 Servicios de arquitectura, construcción, ingeniería e inspección

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlandia

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 7 300 000,00 EUR

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

2.1.5. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Número máximo de lotes a los que un licitador puede presentar ofertas: 5

Condiciones del contrato:

Número máximo de lotes por los que se pueden adjudicar contratos a un solo licitador: 5

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Documento de contratación, Documento europeo único de contratación (DEUC)

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Osa-alue 1: Valaistussuunnittelu ja valaistukseen liittyvä alue- ja rakennesuunnittelu

Descripción: Osa-alue sisältää Helsingin kaupungin yleisten alueiden ulkovalaistuksen suunnittelua. Osa-alue voi sisältää myös tietoliikenneverkon ennakkoputkitusta, sekä pieniä sähkötekniisiä suunnittelutoimeksiantoja sikäli, mikäli ne liittyvät olennaisesti ulkovalaistusverkkoon. Suunnittelu toimeksiannot voivat liittyä julkisen ulkovalaistuksen lisäksi liikunta-alueiden urheilukenttien valaistukseen tai kaupungin omistamien kiinteistöjen ulkovalaistukseen liittyviin tehtäviin. Helsingissä valaistaan kulkuväylien, puistojen ja aukoiden lisäksi myös siltoja ja patsaita. Helsingin ulkovalaistusverkkoon kuuluu noin 1750 UV-keskusta ja noin 100 000 valopistettä, joista nykyistä useampia tullaan tulevaisuudessa ohjaamaan valaisinkohtaisesti. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa. Osa-alueelle 1 valitaan 3 (kolme) toimittajaa. Osa-alueella toimeksiannot kohdennetaan valittujen konsulttien kesken alla olevankokonaistaloudellisen edullisuusjärjestyksen mukaisesti: Sija 1: 70 - 50 % Sija 2: 50 - 20 % Sija 3: 20 - 5 % Mikäli osa-alueella 1 kelpoisuusvaatimukset täyttäviä tarjoajia ja hyväksyttäviä tarjouksia on saatu vähemmän kuin edellä esitetyt sopimustoimittajien määrät, tehdään myös sopimuksia vastaavasti vähemmän. Tarjoajan tulee esittää osa-alueelle 1 vähintään kaksi (2) ja enintään neljä (4) projektipäällikköä ja vähintään kolme (3) ja enintään viisi (5) suunnittelijaa. Nimettävien henkilöiden tulee täyttää seuraavat vähimmäisvaatimukset:

- vähintään teknikko soveltuvalta osa-alueelta - vähintään kahden (2) vuoden koulutusta vastaava työkokemus valmistumisen jälkeen, palvelukuvauksen kaksi (2) mukaisista tehtävistä
- sujuva suomen kielen taito (vähintään eurooppalaisen viitekehyksen mukainen taitotaso C2).

Projektipäällikköksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 1 Projektipäällikkö "henkilön sukunimi". Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Suunnittelijaksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 1 Suunnittelija "henkilön sukunimi" Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 5 500 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 5 500 000 euroa.

Identificador interno: 2026-014818-1-0

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 71320000 Servicios de diseño técnico

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlandia

5.1.3. Duración estimada

Fecha de inicio: 01/01/2027

Fecha de finalización de la duración: 31/12/2028

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): sí

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo social promovido: Diligencia debida en materia de derechos humanos en las cadenas de suministro globales, Condiciones de trabajo justas

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación, Documento europeo único de contratación (DEUC)

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: Vertailuhinta

Descripción: SKOL 01 tuntiveloitushinta.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 40

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Laatupisteet

Descripción: Projektipäälliköiden ja suunnittelijoiden asiantuntijareferenssit.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 60

5.1.11. Pliegos de contratación

Plazo para solicitar información complementaria: 14/10/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Dirección de los pliegos de contratación: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: finés

Catálogo electrónico: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 04/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 6 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 04/11/2026 11:05:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Acuerdo marco, en parte con y en parte sin convocatoria de nueva licitación

Número máximo de participantes: 3

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Markkinaoikeus
Información sobre los plazos de revisión: Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankinto-oikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määräajat ovat hankintalain mukaiset. Hankinto-oikaisu: Asianosaisen on vaadittava hankinto-oikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Valitus markkinaoikeudelle: Valitus markkinaoikeudelle on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.
Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Markkinaoikeus

5.1. Lote: LOT-0002

Título: Osa-alue 2: Sähkötekniikan järjestelmien yleis- ja toteutussuunnittelu
Descripción: Sähkötekniikan suunnittelun toimeksiannot voivat sisältää tapahtuma-, kioski-, tori-, laiturija lataussähköjärjestelmiä, sekä muita kaupunkitekniisiä ulkoalueiden sähkö- ja automaatiojärjestelmiä. Tehtävät voivat kohdistua yksittäisiin kohteisiin tai laajempiin kokonaisuuksiin, ja ne voivat käsittää myös, tapahtumasähköjen, erilaisten kulkuvälineiden ja laitteiden latauspalveluiden selvityksiä ja yleissuunnittelua, sekä esimerkiksi pumppaamoiden sähköistys- ja automaatiotratkaisuja. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa. Osa-alueelle 2 valitaan 2 (kaksi) toimittajaa. Osa-alueella toimeksiannot kohdennetaan valittujen konsulttien kesken alla olevankokonaistaloudellisen edullisuusjärjestyksen mukaisesti: Sija 1: 80 - 60 % Sija 2: 40 - 20 % Mikäli osa-alueella 2 kelpoisuusvaatimukset täyttäviä tarjoajia ja hyväksyttäviä tarjouksia on saatu vähemmän kuin edellä esitetyt sopimustoimittajien määrät, tehdään myös sopimuksia vastaavasti vähemmän. Tarjoajan tulee esittää osa-alueelle 2 vähintään yksi (1) ja enintään kaksi (2) projektipäällikköä ja vähintään kaksi (2) ja enintään kolme (3) suunnittelijaa. Nimettävien henkilöiden tulee täyttää seuraavat vähimmäisvaatimukset: - vähintään teknikko soveltuvalta osa-alueelta - vähintään kahden (2) vuoden koulutusta vastaava työkokemus valmistumisen jälkeen, palvelukuvauksen kaksi (2) mukaisista tehtävistä - sujuva suomen kielen taito (vähintään eurooppalaisen viitekehyksen mukainen taitotaso C2). Projektipäälliköksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 2 Projektipäällikkö "henkilön sukunimi". Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Suunnittelijaksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 2 Suunnittelija "henkilön sukunimi" Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 400 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 400 000 euroa.
Identificador interno: 2026-014818-2-1

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 71320000 Servicios de diseño técnico

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlandia

5.1.3. Duración estimada

Fecha de inicio: 01/01/2027

Fecha de finalización de la duración: 31/12/2028

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): sí

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo social promovido: Diligencia debida en materia de derechos humanos en las cadenas de suministro globales, Condiciones de trabajo justas

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación, Documento europeo único de contratación (DEUC)

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: Vertailuhinta

Descripción: SKOL 01 tuntiveloitushinta.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 40

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Laatupisteet

Descripción: Projektipäälliköiden ja suunnittelijoiden asiantuntijareferenssit.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 60

5.1.11. Pliegos de contratación

Plazo para solicitar información complementaria: 14/10/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Dirección de los pliegos de contratación: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: finés

Catálogo electrónico: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 04/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 6 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 04/11/2026 11:05:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas**Acuerdo marco:**

Acuerdo marco, en parte con y en parte sin convocatoria de nueva licitación

Número máximo de participantes: 2

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Markkinaoikeus

Información sobre los plazos de revisión: Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankinto-oikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määräajat ovat hankintalain mukaiset.

Hankinto-oikaisu: Asianosaisen on vaadittava hankinto-oikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Valitus markkinaoikeudelle: Valitus markkinaoikeudelle on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:

Markkinaoikeus

5.1. Lote: LOT-0003

Título: Osa-alue 3: Liikennevalojen putkitus-, sähkö- ja kaapelointisuunnittelu

Descripción: Osa-alue sisältää liikennevalojen putkitus-, sähkö-, valokuitu- ja kaapelointisuunnittelua. Helsingin kaupungin liikennevaloverkkoon kuuluu noin 550 liikennevaloristeystä, joista 450 liikennevaloristeystä on liitetty keskusohjausjärjestelmään. Osa Helsingin kaupungin alueella olevista risteyksistä on yhteiskäytössä Fintraffic Tie Oy:n kanssa. Älyliikenne, Smart City ja sensoritekniikan tarpeet ovat tulevana vuosina vahvasti kasvamassa. Tähän osa-alueeseen kuuluu myös näiden laitteistojen putkitus-, sähkö- ja kaapelointien suunnittelua. Helsingin kaupungin liikennevalosuunnittelu toimittaa toimeksiantoa varten liikennevalosuunnitelman asemakuvan dgn-muodossa, johon on merkitty liikennevalopylväät, liikennevalo-opastimet ja kelailmaisimet. Toimeksiannossa täydennetään liikennevalosuunnitelman asemakuvaan, eli ns. rakennuskuvaan, sähkö- ja tietoliikennekaapeloinnit ja kelailmaisimien kytkentäkaivot. Liikennevalojen putki- ja koordinaattikuva tulostetaan ilman kaapelointeja ja liikennevalo-opastimia käyttäen asemakuvaa pohjana. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa. Osa-alueelle 3 valitaan 2 (kaksi) toimittajaa. Osa-alueella toimeksiannot kohdennetaan valittujen konsulttien kesken alla olevankokonaistaloudellisen edullisuusjärjestyksen mukaisesti: Sija 1: 80 - 60 % Sija 2: 40 - 20 % Mikäli osa-alueella 3 kelpoisuusvaatimukset täyttäviä tarjoajia ja hyväksyttäviä tarjouksia on saatu vähemmän kuin edellä esitetyt sopimustoimittajien määrät, tehdään myös sopimuksia

vastaavasti vähemmän. Tarjoajan tulee esittää osa-alueelle 3 vähintään yksi (1) ja enintään kaksi (2) projektipäällikköä ja vähintään kaksi (2) ja enintään kolme (3) suunnittelijaa. Nimettävien henkilöiden tulee täyttää seuraavat vähimmäisvaatimukset: - vähintään teknikko soveltuvalta osa-alueelta - vähintään kahden (2) vuoden koulutusta vastaava työkokemus valmistumisen jälkeen, palvelukuvauksen kaksi (2) mukaisista tehtävistä - sujuva suomen kielen taito (vähintään eurooppalaisen viitekehyksen mukainen taitotaso C2). Projektipäälliköksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 3 Projektipäällikkö "henkilön sukunimi". Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Suunnittelijaksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 3 Suunnittelija "henkilön sukunimi" Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 500 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 500 000 euroa. Identificador interno: 2026-014818-3-2

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 71320000 Servicios de diseño técnico

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlandia

5.1.3. Duración estimada

Fecha de inicio: 01/01/2027

Fecha de finalización de la duración: 31/12/2028

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): sí

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo social promovido: Diligencia debida en materia de derechos humanos en las cadenas de suministro globales, Condiciones de trabajo justas

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación, Documento europeo único de contratación (DEUC)

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: Vertailuhinta

Descripción: SKOL 01 tuntiveloitushinta.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 40

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Laatupisteet

Descripción: Projektipäälliköiden ja suunnittelijoiden asiantuntijareferenssit.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 60

5.1.11. Pliegos de contratación

Plazo para solicitar información complementaria: 14/10/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Dirección de los pliegos de contratación: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: finés

Catálogo electrónico: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 04/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 6 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 04/11/2026 11:05:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Acuerdo marco, en parte con y en parte sin convocatoria de nueva licitación

Número máximo de participantes: 2

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Markkinaoikeus

Información sobre los plazos de revisión: Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankinto-oikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määräajat ovat hankintalain mukaiset. Hankinto-oikaisu: Asianosaisen on vaadittava hankinto-oikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Valitus markkinaoikeudelle: Valitus markkinaoikeudelle on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

5.1. Lote: LOT-0004

Título: Osa-alue 4: Tietoliikenneverkon yleis- ja toteutussuunnittelu

Descripción: Osa-alue sisältää yleissuunnitelmien laadintaa kaupunkitekniikan valokuituverkosta. Tulevaisuudessa lisätarve nopeille tietoliikenneyhteyksille eri kaupungin osapuolten laitteiden välille lisääntyy. Kaupungin nykyinen kuparinen tietoliikenneverkko on myös tulossa saneerausikään. Kaupunkitekniikka varautuu yleissuunnitelmien kautta kasvaviin tulevaisuuden tietoliikennetarpeisiinsa kuten mm. sensoritekniikka, liikennekameravalvonta, liikennevalot, älyliikenne, valaistuksen ohjaus ja muut Smart City sekä IoT -tarpeet. Yleissuunnittelun päämääränä on luoda kaupunkitekniikalle kokonaiskuva ja tulevaisuuden visio valokuituverkosta, joka täyttää kehittyvän kaupunki-infran tulevat tarpeet ensisijaisesti liikennevalojen ja pitkällä aikavälillä muun kaupunkitekniikan osalta. Suunnittelun päämääränä on luoda kaupunkitekniikalle valokuituverkko, joka täyttää tulevat tarpeet ensisijaisesti liikennevalojen ja pitkällä aikavälillä muun kaupunkitekniikan osalta. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa. Osa-alueelle 4 valitaan 2 (kaksi) toimittajaa. Osa-alueella toimeksiannot kohdennetaan valittujen konsulttien kesken alla olevankokonaistaloudellisen edullisuusjärjestyksen mukaisesti: Sija 1: 80 - 60 % Sija 2: 40 - 20 % Mikäli osa-alueella 4 kelpoisuusvaatimukset täyttäviä tarjoajia ja hyväksyttäviä tarjouksia on saatu vähemmän kuin edellä esitetyt sopimustoimittajien määrät, tehdään myös sopimuksia vastaavasti vähemmän. Tarjoajan tulee esittää osa-alueelle 4 vähintään yksi (1) ja enintään kaksi (2) projektipäällikköä ja vähintään kaksi (2) ja enintään kolme (3) suunnittelijaa. Nimettävien henkilöiden tulee täyttää seuraavat vähimmäisvaatimukset: - vähintään teknikko soveltuvalta osa-alueelta - vähintään kahden (2) vuoden koulutusta vastaava työkokemus valmistumisen jälkeen, palvelukuvauksen kaksi (2) mukaisista tehtävistä - sujuva suomen kielen taito (vähintään eurooppalaisen viitekehyksen mukainen taitotaso C2). Projektipäälliköksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 4 Projektipäällikkö "henkilön sukunimi". Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Suunnittelijaksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 4 Suunnittelija "henkilön sukunimi" Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 600 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 600 000 euroa.

Identificador interno: 2026-014818-4-3

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 71320000 Servicios de diseño técnico

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlandia

5.1.3. Duración estimada

Fecha de inicio: 01/01/2027

Fecha de finalización de la duración: 31/12/2028

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): sí

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo social promovido: Diligencia debida en materia de derechos humanos en las cadenas de suministro globales, Condiciones de trabajo justas

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación, Documento europeo único de contratación (DEUC)

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: Vertailuhinta

Descripción: SKOL 01 tuntiveloitushinta.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 40

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Laatupisteet

Descripción: Projektipäälliköiden ja suunnittelijoiden asiantuntijareferenssit.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 60

5.1.11. Pliegos de contratación

Plazo para solicitar información complementaria: 14/10/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Dirección de los pliegos de contratación: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: finés

Catálogo electrónico: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 04/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 6 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 04/11/2026 11:05:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Acuerdo marco, en parte con y en parte sin convocatoria de nueva licitación

Número máximo de participantes: 2

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Markkinaoikeus

Información sobre los plazos de revisión: Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankinto-oikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määräajat ovat hankintalain mukaiset. Hankinto-oikaisu: Asianosaisen on vaadittava hankinto-oikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Valitus markkinaoikeudelle: Valitus markkinaoikeudelle on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Markkinaoikeus

5.1. Lote: LOT-0005

Título: Osa-alue 5: Valaistussuunnittelun tarveselvitykset ja yleissuunnitelmat

Descripción: Osa-alueen toimeksiannot sisältävät ulkovalaistukseen ja muuhun kaupunkitekniikkaan liittyvien tarveselvitysten ja yleissuunnitelmien laadintaa.

Valaistustehtävät voivat liittyä julkisen ulkovalaistuksen lisäksi kausivalaistuksiin tai kaupungin omistamien kiinteistöjen ulkovalaistukseen liittyviin tehtäviin. Tarveselvitykset voivat olla Kuntaliiton julkaisussa Ulkovalaistuksen tarveselvitys (Kuntaliitto 2002) kuvattuja kokonaisselvityksiä tai suppeampia, esimerkiksi energiatehokkuuden parantamiseen tähtääviä selvityksiä. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa. Osa-alueelle 5 valitaan 5 (viisi) toimittajaa. Osa-alueella toimeksiannot kohdennetaan valittujen konsulttien kesken alla olevankokonaistaloudellisen edullisuusjärjestyksen mukaisesti: Sija 1: 50 - 35 % Sija 2: 40 - 25 % Sija 3: 30 - 15 % Sija 4: 20 - 5 % Sija 5: 15 - 0 % Mikäli osa-alueella 5 kelpoisuusvaatimukset täyttäviä tarjoajia ja hyväksyttäviä tarjouksia on saatu vähemmän kuin edellä esitetyt sopimustoimittajien määrät, tehdään myös sopimuksia vastaavasti vähemmän. Tarjoajan tulee esittää osa-alueelle 5 vähintään yksi (1) ja enintään kaksi (2) projektipäällikköä ja vähintään kaksi (2) ja enintään kolme (3) suunnittelijaa. Nimettävien henkilöiden tulee täyttää seuraavat vähimmäisvaatimukset: - vähintään teknikko soveltuvalta osa-alueelta - vähintään kahden (2) vuoden koulutusta vastaava työkokemus valmistumisen jälkeen, palvelukuvauksen kaksi (2) mukaisista tehtävistä - sujuva suomen kielen taito (vähintään eurooppalaisen viitekehyksen mukainen taitotaso C2). Projektipäälliköksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 5 Projektipäällikkö "henkilön sukunimi". Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Suunnittelijaksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 5 Suunnittelija "henkilön sukunimi" Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu

arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 350 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 350 000 euroa.

Identificador interno: 2026-014818-5-4

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 71320000 Servicios de diseño técnico

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlandia

5.1.3. Duración estimada

Fecha de inicio: 01/01/2027

Fecha de finalización de la duración: 31/12/2028

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): sí

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo social promovido: Diligencia debida en materia de derechos humanos en las cadenas de suministro globales, Condiciones de trabajo justas

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación, Documento europeo único de contratación (DEUC)

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: Vertailuhinta

Descripción: SKOL 01 tuntiveloitushinta.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 40

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Laatupisteet

Descripción: Projektipäälliköiden ja suunnittelijoiden asiantuntijareferenssit.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 60

5.1.11. Pliegos de contratación

Plazo para solicitar información complementaria: 14/10/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Dirección de los pliegos de contratación: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: finés

Catálogo electrónico: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 04/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 6 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 04/11/2026 11:05:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Acuerdo marco, en parte con y en parte sin convocatoria de nueva licitación

Número máximo de participantes: 4

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Markkinaoikeus

Información sobre los plazos de revisión: Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankinto-oikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määräajat ovat hankintalain mukaiset. Hankinto-oikaisu: Asianosaisen on vaadittava hankinto-oikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Valitus markkinaoikeudelle: Valitus markkinaoikeudelle on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Markkinaoikeus

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Markkinaoikeus

Número de registro: 3006157-6

Dirección postal: Radanrakentajantie 5

Localidad: Helsinki

Código postal: 00520

Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlandia

Correo electrónico: markkinaoikeus@oikeus.fi

Teléfono: +358 295643300

Dirección de internet: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala

Número de registro: 0201256-6

Dirección postal: PL 58208

Localidad: HELSINGIN KAUPUNKI

Código postal: 00099

Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlandia

Punto de contacto: Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala

Correo electrónico: kymp.hankinnat@hel.fi

Teléfono: +358 93102611

Dirección de internet: <https://www.hel.fi/fi/paatoksenteko-ja-hallinto/kaupungin-organisaatio/toimialat/kaupunkiympariston-toimiala>

Funciones de esta organización:

Comprador

8.1. ORG-0003

Denominación oficial: Hansel Oy (Hilma)

Número de registro: FI09880841

Dirección postal: Mannerheiminaukio 1a

Localidad: Helsinki

Código postal: 00100

Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlandia

Punto de contacto: eSender

Correo electrónico: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Teléfono: 029 55 636 30

Dirección de internet: <http://hankintailmoitukset.fi>

Funciones de esta organización:

TED eSender

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 05aeb06d-f5f3-46af-bb33-76b35ea8755d - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 01/10/2026 11:40:51 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Anuncio: fecha de envío (por parte del eSender): 01/10/2026 11:40:52 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: finés

Número de publicación del anuncio: 680191-2026

